



NATURA 2000 - STANDARD DATA FORM

For Special Protection Areas (SPA),
Proposed Sites for Community Importance (pSCI),
Sites of Community Importance (SCI) and
for Special Areas of Conservation (SAC)

SITE ITA030001
SITENAME Stretta di Longi

TABLE OF CONTENTS

- [1. SITE IDENTIFICATION](#)
- [2. SITE LOCATION](#)
- [3. ECOLOGICAL INFORMATION](#)
- [4. SITE DESCRIPTION](#)
- [5. SITE PROTECTION STATUS](#)
- [6. SITE MANAGEMENT](#)
- [7. MAP OF THE SITE](#)

1. SITE IDENTIFICATION

1.1 Type B	1.2 Site code ITA030001	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Stretta di Longi

1.4 First Compilation date 1998-06	1.5 Update date 2013-10
--	-----------------------------------

1.6 Respondent:

Name/Organisation: Regione Siciliana Ass.to Territorio e Ambiente Servizio 4°
Address: Via Ugo La Malfa 169 - 90146 Palermo
Email:

Date site proposed as SCI:	1995-09
Date site confirmed as SCI:	No data
Date site designated as SAC:	No data
National legal reference of SAC designation:	No data

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

91M0 F		1.63				D							
9260F		31.27				D							
92A0 F		4.5				D							
92D0 F		14.11				C		C		B		C	
9330F		0.1				C		C		C		C	
9340F		14.08				B		B		B		B	

- **PF:** for the habitat types that can have a non-priority as well as a priority form (6210, 7130, 9430) enter "X" in the column PF to indicate the priority form.
- **NP:** in case that a habitat type no longer exists in the site enter: x (optional)
- **Cover:** decimal values can be entered
- **Caves:** for habitat types 8310, 8330 (caves) enter the number of caves if estimated surface is not available.
- **Data quality:** G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation)

3.2 Species referred to in Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC and site evaluation for them

Species			Population in the site							Site assessment				
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A413	Alectoris graeca whitakeri			p				P	DD	C	B	A	B
B	A091	Aquila chrysaetos			p				P	DD	C	B	C	B
I	6199	Euplagia quadripunctaria			p				R	DD	C	B	B	B
B	A103	Falco peregrinus			p				P	DD	D			
B	A078	Gyps fulvus			p	35	35	i		G	B	B	B	B
B	A073	Milvus migrans			c				C	DD	C	C	C	C
B	A074	Milvus milvus			p				P	DD	C	B	B	B
B	A072	Pernis apivorus			c				P	DD	C	B	C	C

- **Group:** A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, I = Invertebrates, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles
- **S:** in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes
- **NP:** in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)
- **Type:** p = permanent, r = reproducing, c = concentration, w = wintering (for plant and non-migratory species use permanent)
- **Unit:** i = individuals, p = pairs or other units according to the Standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting (see [reference portal](#))
- **Abundance categories (Cat.):** C = common, R = rare, V = very rare, P = present - to fill if data are deficient (DD) or in addition to population size information

A		spinosus						C					X	
I		Calathus montivagus						R						X
I		Callimorpha dominula						R						X
P		Carex grioletii						V			X			
I		Cephaledo bifasciata bifasciata						C						X
R		Chalcides chalcides chalcides						C					X	
R	1274	Chalcides ocellatus						C	X					
I		Cladius pectinicornis						R						X
I		Coelioxys conoidea						R						X
R	1284	Coluber viridiflavus						C	X					
P		Cornus sanguinea						V						X
R	1283	Coronella austriaca						R	X					
P		Crocus longiflorus						R			X			X
P		Cyclamen hederifolium						R					X	
P		Cyclamen repandum						R					X	
P		Dactyloriza romana						R					X	
P		Dactyloriza saccifera						R					X	
P		Daphne laureola						R						X
P		Dianthus sicus						V				X		
I		Dolerus germanicus etruscus						R						X
I		Dolerus gonager						R						X
I		Dolerus triplicatus steini						R						X
P		Doronicum orientale						R						X
P		Echinops siculus						V				X		
R	1281	Elaphe longissima						R	X	X			X	
M		Eliomys quercinus						P					X	

I		Empria longicornis						R						X
I		Epeorus yougoslavicus						R						X
P		Epilobium dodonei						V			X			
I		Epomis circumscriptus						R						X
P		Euphorbia amygdaloides ssp. arbuscula						R				X		
P		Euphorbia ceratocarpa						R				X		
P		Euphorbia dendroides						R					X	
P		Euphorbia rigida						R						X
P		Glyceria spicata						R						X
I		Gymnomerus laevipes						R						X
I		Hartigia nigra						R						X
P		Helichrisum italicum						R						X
P		Hieracium crinitum						R						X
I		Hipparchia aristeus						R						X
I		Hydraena sicula						R				X		
I		Hydropsyche spiritoi						R						X
A		Hyla intermedia						C					X	
M	1344	Hystrix cristata						P	X					
I		Icterantheidium grohmanni						C						X
R	1263	Lacerta viridis						C	X					
I		Laothoe populi						R						X
P		Laurus nobilis						R						X
P		Listera ovata						R					X	
I		Macrophya albicincta						C						X
I		Macrophya albipuncta						R						X
I		Macrophya annulata						C						X
I		Macrophya diversipes						C						X
I		Macrophya montana						C						X
I		Macrophya ribis						R						X

I		Macrophya rufipes					R							X
I		Marumba quercus					C							X
I		Mimas tiliae					C							X
R		Natrix natrix sicula					C				X	X		
P		Neottia nidus-avis					R						X	
P		Odontites bocconeii					V				X			
P		Ophrys apifera					R						X	
P		Ophrys bertolonii					R						X	
P		Ophrys lacaitae					R			X				
P		Ophrys lutea					R						X	
P		Ophrys oxyrrhynchos					V			X				
P		Ophrys sicula					R						X	
P		Orchis brancifortii					V						X	
P		Orchis italica					R						X	
P		Orchis longicornu					R						X	
P		Orchis morio					R						X	
P		Orchis papilionacea					R						X	
P		Orchis provincialis					R						X	
P		Orchis tridentata					R						X	
I		Osmia signata signata					C							X
P		Ostrya carpinifolia					R							X
M		Pipistrellus kuhlii					P						X	
P		Platanthera chlorantha					R						X	
M		Plecotus austriacus					P						X	
R	1250	Podarcis sicula					C	X						
R	1244	Podarcis wagleriana					C	X						
P		Polygala preslii					R					X		
P		Prunus mahaleb					V			X				
I		Pyganthophora retusa					C							X
P		Quercus ilex					C							X

A	1207	Rana lessonae								C	X								
I		Reicheia italica								R									X
I		Rhogogaster viridis								R									X
I		Rhyacophila rougemonti								R									X
P		Ruscus aculeatus								R								X	
I		Selandria serva								R									X
P		Serapias lingua								R								X	
P		Serapias vomeracea								R								X	
I		Sericostoma siculum								C									X
I		Smerinthus ocellatus								R								X	
I		Sphecodes albilabris albilabris								R									X
I		Stephanus serrator								C									X
I		Stromboceros delicatulus								R									X
I		Strongylogaster multifasciata								R									X
I		Strongylogaster xanthocera								R									X
I		Tenthredopsis litterata								C									X
I		Tenthredopsis nassata								R									X
I		Tetralonia alticincta bindai								R							X		
P		Thymus spinulosus								R									X
I		Thyreus histrionicus								C									X
R		Vipera aspis								R								X	
P		Vitis vinifera ssp. sylvestris								V									X
I		Zonuledo distinguenda								C									X

- **Group:** A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, Fu = Fungi, I = Invertebrates, L = Lichens, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles
- **CODE:** for Birds, Annex IV and V species the code as provided in the reference portal should be used in addition to the scientific name
- **S:** in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes
- **NP:** in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)
- **Unit:** i = individuals, p = pairs or other units according to the standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting, (see [reference portal](#))

- **Cat.:** Abundance categories: C = common, R = rare, V = very rare, P = present
- **Motivation categories:** **IV, V:** Annex Species (Habitats Directive), **A:** National Red List data; **B:** Endemics; **C:** International Conventions; **D:** other reasons

4. SITE DESCRIPTION

[Back to top](#)

4.1 General site character

Habitat class	% Cover
N18	20.0
N15	3.0
N08	20.0
N09	15.0
N10	2.0
N06	10.0
N22	3.0
N23	2.0
N16	25.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Il sito in oggetto risulta caratterizzato da affioramenti carbonatici mesozoici frammentati a rocce silicee come flysch e scisti. Significativa è inoltre la presenza di un corso d'acqua (F. Fitalia) caratterizzato nella parte superiore da una stretta gola calcarea, mentre nella parte inferiore si allarga a fiumara. All'interno dell'area le quote variano da 170 a 1000 m, con una superficie molto accidentata interessata da vari rilievi. Il bioclimate dell'area rientra nel mesomediterraneo subumido. Gli aspetti vegetazionali più rilevanti sono quelli legati ad habitat rupestri o semirupestri rappresentate da comunità casmofile, localizzate sulle pareti più o meno verticali e da aspetti di macchia ad *Euphorbia dendroides*. Fra gli aspetti forestali presenti nell'area risultano più significativi i lecceti basofili ricchi in *Ostrya carpinifolia*, come pure numerosi lembi di boschi sempreverdi a *Quercus suber* e decidui a *Quercus cerris*. Lungo i corsi d'acqua sono presenti ripisilve a Salici e Pioppi, limitatamente ai tratti di forra, mentre nelle fiumare sono presenti boscaglie a Salici e Tamariceti. I letti fluviali ciottolosi sono colonizzati invece da cespuglietti glareicoli a *Helycrisum italicum* ed *Euphorbia rigida*. Tra gli aspetti di degradazione assumono un ruolo fisionomico rilevante le praterie ad *Ampelodesmos mauritanicus*.

4.2 Quality and importance

Sito di particolare interesse naturalistico e biogenetico. Si tratta di una gola molto profonda scavata nel tempo dal fiume Fitalia. Il biotopo fa parte del massiccio calcareo di Alcara Li Fusi (Rocche del Castro), che rappresenta un'isola geologica nel contesto dei substrati quarziticci dell'area nebrodese. Vi si conservano, infatti, numerose specie endemiche, rare e/o di particolare interesse biogeografico, alcune delle quali esclusive per l'intera area dei Monti Nebrodi. Il sito riveste un notevole interesse avifaunistico, poiché ospita numerose specie di Rapaci, fra le quali il Gipeto e l'Aquila reale, rare e meritevoli delle più strette norme di tutela. La fauna invertebrata, in particolare quella dulcacquicola e riparia, annovera numerose specie endemiche di Sicilia e/o rare, stenotopie e stenoecie. Significativa è la presenza di aspetti vegetazionali molto peculiari esclusivi dei substrati carbonatici. Qui si trovano anche diverse entità che nell'area regionale sono rare o ritenute di rilevante interesse fitogeografico, a loro volta menzionate nell'elenco riportato nella sezione 3.3 (D).

4.5 Documentation

BORSATO W., TURRISI G.F., 2004 - Contributo alla conoscenza degli Eumenidae di Sicilia (Hymenoptera Vespoidea). - Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Venezia, 55: 127-150. BRULLO S., MINISSALE P., SIGNORELLO P., SPAMPINATO G. 1996- Contributo alla conoscenza della vegetazione forestale della Sicilia. Coll. Phytosoc., 24:635-647. BRUNO S. 1970 - Anfibi e Rettili di Sicilia (Studi sulla Fauna Erpetologica Italiana.XI). - Atti dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali, Catania (serie VII), 2: 185-326. GIANGUZZI L., 1999. Flora e vegetazione dei Nebrodi, itinerari didattici. Ass. Agr. Foreste Reg. Sicilia. S. Agata di Militello. GIANGUZZI L., GERACI A., CERTA G., 1995. Note corologiche ed ecologiche su taxa indigeni ed

esotici della flora vascolare siciliana. Nat. Sic. S.4, 19: 39-62. KOCK D., 1969 - Die Fledermaus-Fauna des Sudan - Abh Senckemb. Naturforsch. Ges., 521:1-238. LO VALVO F. 1998 - Status e conservazione dell'erpetofauna siciliana. - Il Naturalista siciliano, S. IV, 22 (1-2): 53-71. LO VALVO F., LONGO A.M. 2001 - Anfibi e Rettili in Sicilia. - WWF Sicilia, Palermo: 85 pp. LO VALVO M., MASSA B., & SARÀ M. (red.), 1993 - Uccelli e paesaggio in Sicilia alle soglie del terzo millennio. - Il Naturalista siciliano, Palermo, 17 (suppl.): 1-371. MARIETTI L., 2002 - Analisi craniometrica in forme cromosomiche di *Eliomys quercinus* (Linnaeus, 1766) (Rodentia, Gliridae). - Tesi di Laurea in Scienze Naturali, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Università di Roma. NOBILE V. & CAMPADELLI G., 1998 - Il genere *Sphecodes* Latreille, 1804 in Italia (Hymenoptera, Apoidea, Halictidae). - Bollettino dell'Istituto di Entomologia "G. Grandi", Università di Bologna, 52: 85-103. NOBILE V. & TURRISI G.F. 1999 - Contributo alla conoscenza degli Apoidei cleptoparassiti di Sicilia. IV. La tribù *Coelioxyni* (Hymenoptera, Apoidea, Megachilidae). - Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze naturali, 32 (356): 161-170. NOBILE V., 1988 - Contributo alla conoscenza degli Apoidei (Insecta, Hymenoptera) di Sicilia. I. I generi *Habropoda* Smith, *Tetralonia* Spinola (gruppo *ruficornis* F.), *Melecta* Latreille, *Eupavlovskia* Popov e *Thyreus* Panzer. - Animalia, 14 (1987): 73-89. NOBILE V., 1989 - Contributo alla conoscenza degli Apoidei (Insecta, Hymenoptera) di Sicilia. II. Il genere *Osmia* Panzer 1806. - Animalia, 15 (1988): 159-173. NOBILE V., 1990 - Il genere *Anthidium* Fabricius 1804 e affini (Hymenoptera, Apoidea, Megachilidae) in Sicilia, con descrizione di *Pseudoanthidium alpinum* gregoriense subsp. n. - Animalia, 16 (1989): 131-145. NOBILE V., 1992 - Contributo alla conoscenza delle Api solitarie (Insecta, Hymenoptera) di Sicilia. IV. La tribù *Anthophorini* Dahlbom 1835. - Animalia, 18 (1991): 237-259. PESARINI F., TURRISI G.F., 2001 - Contributo alla conoscenza dei Sinfiti di Sicilia (Hymenoptera Symphyta). - Memorie della Società entomologica italiana, Genova, 80: 183-221. RUFFO S. STOCH F. (eds.), 2005 - Checklist e distribuzione della fauna italiana. - Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona, 2serie, Sezione Scienze della Vita 16. SABELLA G., SPARACIO I., 2004. - Il ruolo dei Parchi siciliani nella conservazione dei taxa di insetti di particolare interesse naturalistico (Insecta Coleoptera et Lepidoptera Rhopalocera. - Il Naturalista siciliano, S. IV, 28 (1): 477-508. SEMINARA S., RAGNI B., 1989 - Distribution of the European Porcupine *Hystrix cristata* in Sicily - Supplemento a Ricerche di Biologia della Selvaggina, XVI (1991): 629 - 632. TURRISI G.F., VACCARO A., 1998 - Contributo alla conoscenza degli Anfibi e dei Rettili di Sicilia. - Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali, Catania, 30 (353) (1997): 5-88.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT04	18.0	IT13	17.0		

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
IT04	Parco dei Nebrodi	*	2.0

designated at international level:

Type	Site name	Type	Cover [%]
Other	IBA 154 Nebrodi	*	2.0

6. SITE MANAGEMENT

6.2 Management Plan(s):

[Back to top](#)

An actual management plan does exist:

<input checked="" type="checkbox"/>	Yes	Name: Piano di gestione Monti Nebrodi decreto n. 883 del 25/11/2011 Link: _____
-------------------------------------	-----	--

No, but in preparation

No

7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

Map delivered as PDF in electronic format (optional)

Yes No

Reference(s) to the original map used for the digitalisation of the electronic boundaries (optional).

064010 063040 047130 046160 1:10000 Gauss-Boaga Ovest